

Kotúčová píla

Číslo položky: 28230

Číslo modelu: M1Y-DU32-185R



Návod na použitie



Pred použitím si pozorne prečítajte tieto pokyny.

1. Technické údaje

Číslo položky	28230
Model	M1Y-DU32-185R
Napätie	230 V, 50 Hz
Výkon	1400 W
Trieda ochrany	II
Otáčky bez zaťaženia	4500 min ⁻¹
Nastaviteľný uhol sklonu rezu	0-45°
Priemer kotúča	185 mm
Hrúbka kotúča	1,3 mm±5 %
Šírka rezu	2,3 mm±5 %
Priemer otvoru kotúča po upnutí	20 mm
Počet zubov kotúča	24 T
Rez ¹⁾ : pod uhlom sklonu 90° pod uhlom sklonu 45°	63 mm 42 mm
Rozmer základovej dosky	15 cm x 30,2 cm
Hladina akustického výkonu L _{WA}	L _{WA} : 110 dB(A); K _{WA} :3 dB(A)
Hladina akustického tlaku L _{PA}	L _{PA} :99 dB(A); K _{PA} :3 dB(A)
Pracovný režim - hodnota emisie vibrácií	a _h :3,1m/s ² ; Uncertainty K:1,5m/s ²
Hmotnosť	4,3 kg

¹⁾Uvedený rez (maximálna hĺbka rezu) je dosiahnutý pomocou pílového kotúča s priemerom uvedenom v technických údajoch.

Deklarovaná celková hodnota vibrácií a deklarovaná hodnota emisií hluku boli merané v súlade s normalizovanou skúšobnou metódou a je možné ich použiť na porovnanie jedného náradia s druhým. Deklarovanú celkovú hodnotu vibrácií a deklarovanú hodnotu emisií hluku možno tiež použiť na predbežné posúdenie expozície.

Varovanie:

Emisie vibrácií a hluku pri skutočnom používaní nástroja sa môžu líšiť od deklarovaných hodnôt v závislosti od spôsobu použitia nástroja, najmä od typu spracovávaného obrobku.

Je nutné stanoviť bezpečnostné opatrenia na ochranu obsluhy, ktoré vychádzajú z posúdenia expozície za reálnych podmienok použitia (s prihliadnutím na všetky časti pracovného cyklu, ako je doba vypnutia a chod náradia naprázdno, navyše k dobe spustenia).

2. Súčasti a ovládacie prvky



Obr. 1



1. Predná rukoväť
2. Vetracie otvory motora (zadný kryt motora)
3. Upínacia skrutka pre doraz pozdĺžneho rezu (bočné vedenie)
4. Matica pre nastavenie uhla sklonu šikmého rezu
5. Tlačidlo aretácie vretena na výmenu pílového kotúča
6. Základná doska
7. Zárez pre umiestnenie línie šikmého rezu
8. Zárez pre umiestnenie línie kolmého rezu
9. Doraz pozdĺžneho rezu (bočné vedenie)
10. Spodný kryt výkyvného pílového kotúča
11. Upínacia skrutka pílového kotúča
12. Pílový kotúč
13. Páka pre výkyv spodného krytu pílového kotúča
14. Napájací kábel
15. Výstup prachu
16. Horný ochranný kryt pílového kotúča
17. Spínač
18. Hlavná rukoväť
19. Tlačidlo uzamknutia
20. Páka na nastavenie hĺbky
21. Stupnica hĺbky rezu

3. Pred uvedením do prevádzky

Poznámka: Pred použitím si prečítajte celý návod na použitie a uschovajte ho priložený k výrobku, aby sa s ním obsluha mohla zoznámiť. Pokiaľ produkt niekomu požičiavate alebo predávate, pripojte k nemu tento návod.

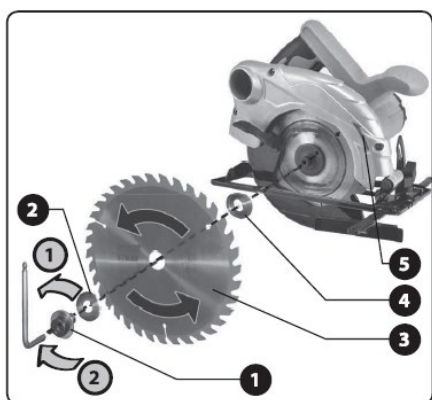
3.1 Inštalácia/výmena pílového kotúča

Upozornenie: Inštalačné alebo servisné operácie vykonávané na kotúčovej píle musia byť vykonávané s odpojeným napájaním.

Bezpečnostné upozornenie pre pílový kotúč

- Pri manipulácii s pílovým kotúčom používajte vhodné ochranné rukavice, pretože používateľ môže byť zranený ostrými zubami kotúča.
- Na pílu inštalujte iba pílový kotúč, ktorý je označený rýchlosťou rovnakou alebo vyššou, než je rýchlosť vyznačená na nástroji.
- Používajte iba pílové kotúče v súlade s označením na modeli píly.
- Určite správny pílový kotúč pre rezaný materiál.

- Pílové kotúče určené na rezanie dreva a podobných materiálov musia zodpovedať EN 847-1
- Neinštalujte na pílu žiadne abrazívne kotúče.
- Používajte iba ostré pílové kotúče, ktoré sú v dobrom stave. Pokiaľ je kotúč tupý, dochádza k prehrievaniu hrotov pílového kotúča. Poškodené nože sa nesmú opravovať
- Používajte iba správne nástavce (prírubby, skrutky, podložky atď.) pre daný model pílového kotúča. Na upínanie pílových kotúčov s väčším priemerom upínacieho otvoru kotúča nepoužívajte žiadne upínacie puzdrá.



1.

Obr. 2

1. Umiestnite pílu na rovný povrch tak, aby ventilačné otvory motora (obr. 1, pozícia 2) smerovali dole k povrchu.
2. Zablokujte vreteno proti otáčaniu stlačením poistného tlačidla (obr. 1, pozícia 5).

Upozornenie: Vreteno píly zaistíte poistným tlačidlom iba vtedy, keď je zariadenie vypnuté a vreteno sa neotáča. Zablokovanie vretena za chodu píly môže spôsobiť zranenie obsluhy a poškodenie píly.

3. Držte stlačené zaistovacie tlačidlo a súčasne vyskrutkujte upínaciu skrutku (obr. 2, pozícia 1) v smere šípky "1" (obr. 2) pomocou šesťhranu (imbus) podľa modelu píly.
4. Odklopte spodný kryt pílového kotúča (obr. 1, pozícia 10) na jednu stranu a nasadte pílový kotúč na spodnú podložku (obr. 2, poloha 4) tak, aby smer zubov kotúča zodpovedal smeru šípky na horný kryt pílového kotúča (obr. 2, pozícia 5).
5. Potom pridržte poistné tlačidlo a súčasne zaistíte pílový kotúč opatrným utiahnutím upínacej skrutky v smere šípky „2“ (obr. 2).

3.2 Nastavenie hĺbky rezu

1. Odistite páku (obr. 1, pozícia 20), aby ste uvoľnili telo píly pre pohyb vo vertikálnej rovine.
2. Zdvihnite pílu zo základnej dosky do požadovanej hĺbky rezu. Hĺbku rezu je možné odčítať na stupnici hĺbky rezu (obr. 1, pozícia 21). Väčšia vzdialenosť medzi telom píly a základnou doskou znamená menšiu hĺbku rezu.

3. Potom pílu opäť zafixujte v nastavenej výške pomocou páky (obr. 1, pozícia 20).

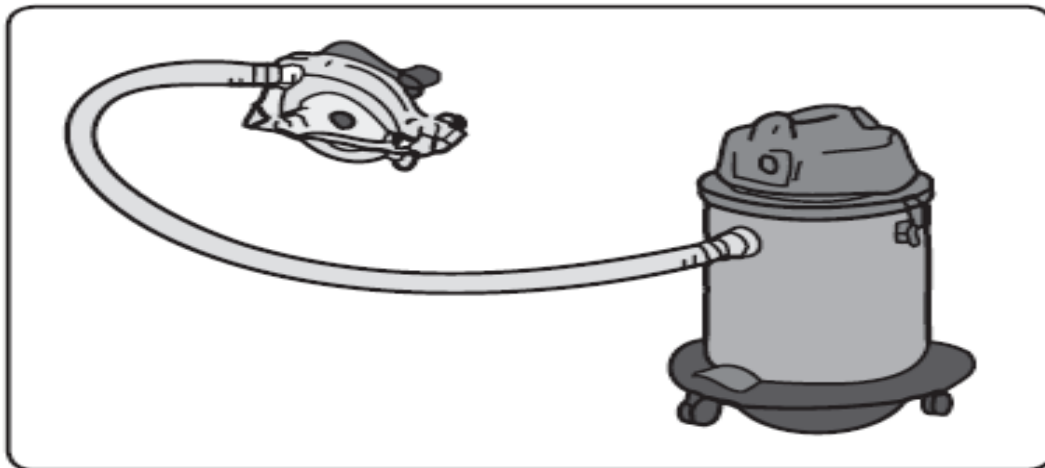
3.3 Nastavenie uhla sklonu pre šikmý rez

V prípade potreby upravte uhol sklonu pílového kotúča v rozsahu 0° až 45° voči základnej doske povolením matice (obr. 1, pozícia 4) a naklonením tela píly do požadovaného uhla sklonu, potom ho znovu utiahnite rovnakou maticou.

Upozornenie

Šikmé rezy majú menšiu hĺbku rezu, ako je nastavená hodnota na stupnici hĺbky rezu.

3.4 Pripojenie externého odsávania pilín



Obr. 3

Vložte koniec hadice vhodného priemyselného vysávača do výstupu prachu (obr. 1, pozícia 15) - pokiaľ je to možné, pripojte ho pomocou vhodného adaptéra hadice.

Poznámka

Používajte priemyselný vysávač s dostatočnou účinnosťou filtrácie, ktorý je vhodný pre typ rezaného materiálu. Nepoužívajte domáci vysávač, pretože by sa mohol poškodiť.

Upozornenie

Pri rezaní vzniká pri vdýchnutí zdraviu škodlivý prach, najmä prach z chemicky ošetrovaných materiálov. Preto pri práci s pílu používajte odsávanie/zber prachu a certifikovanú ochranu dýchacích ciest so zodpovedajúcou úrovňou ochrany. Poradte sa v obchode s osobnými ochrannými prostriedkami. Počas prevádzky zaistite dobré vetranie priestoru. Prach z tvrdého dreva je považovaný za karcinogénny.

3.5 Inštalácia zarážky pozdĺžneho rezu (bočné vedenie)



Obr. 4

Doraz pozdĺžneho rezu (obr. 1, pozícia 9) umožňuje presné vedenie rezu po hrane spracovávaného materiálu a tiež zabraňuje ohýbaniu pílového kotúča pri rezaní.

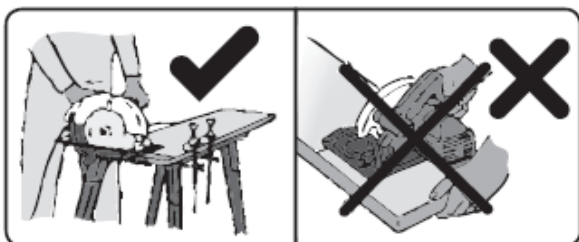
Používa sa tiež na rezanie dielov rovnakej veľkosti.

1. Povoľte upínaciu skrutku (obr. 1, pozícia 3) pre pozdĺžne rezanie, aby ste zaфикovali zarážku pozdĺžneho rezu, a umiestnite časť pozdĺžneho dorazu so stupnicou do základnej dosky vid' obr. 1.

2. Na stupnici pozdĺžneho dorazu nastavte požadovanú šírku rezaného obrobku a potom doraz pozdĺžneho rezu zaistíte utiahnutím upínacej skrutky.

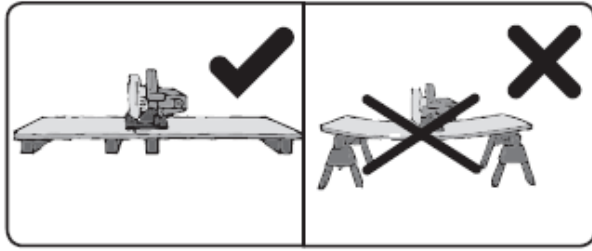
4. Príprava materiálov na rezanie

1. Rezaný materiál upevnite vhodným upínacím zariadením, napr. upínacie svorky k pracovnej ploche pred rezaním (obr. 5).



Obr. 5

Podoprite veľké plochy hrán av blízkosti miesta rezu, aby ste znížili riziko zovretia pílového kotúča a spätného rázu v dôsledku vychýlenia dosky (obr. 6)



Obr. 6

2. Nakreslite čiaru rezu na rezaný materiál.

5. Zapínanie/vypínanie a práca s pílou

Varovanie

Pred pripojením píly k zdroju energie sa uistite, že sú všetky zaistovacie prvky správne na svojom mieste a skontrolujte, či sú všetky ochranné súčasti a diely na svojom mieste a riadne zaistené. Spodný ochranný kryt musí pokrývať takmer celý pílový kotúč. Uistite sa, že spodný ochranný kryt je možné úplne otvoriť rukou a automaticky sa vrátiť do východiskovej polohy. Nepoužívajte pílu bez všetkých ochranných súčastí alebo so zle zaistenými dielmi a zaistite riadnu opravu.

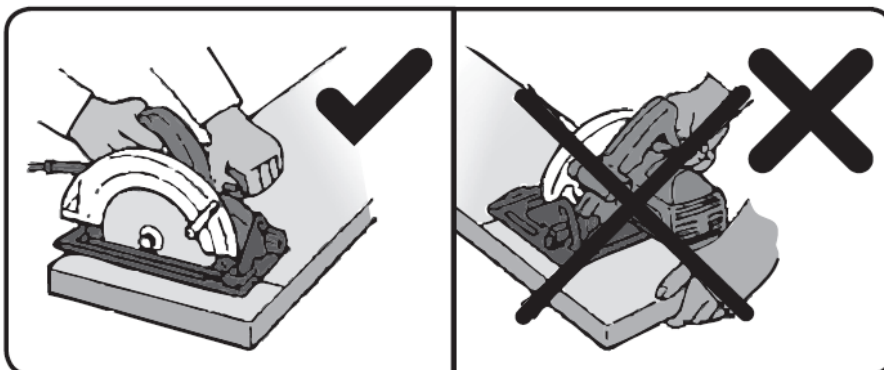
Varovanie

Pred pripojením píly k zdroju prúdu sa uistite, že hodnota napätia v zásuvke zodpovedá rozsahu 220-240 V, 50 Hz.

Upozornenie

Na overenie parametrov nastavenia píly odporúčame vykonať najskôr skúšobný rez.

1. Zasuňte zástrčku napájacieho kábla do elektrickej zásuvky.
2. Uchopte pílu pevne oboma rukami za hlavnú a prednú rukoväť (viď obr. 7) a položte prednú časť základnej dosky na reznú plochu tak, aby sa kotúč nedotýkal rezaného materiálu a mohol sa voľne otáčať. Nikdy nedržte pílu jednou rukou.
3. Ak chcete pílu spustiť, stlačte najprv odistovacie tlačidlo (obr. 1, pozícia 19) a potom stlačte spínač (obr. 1, pozícia 17).

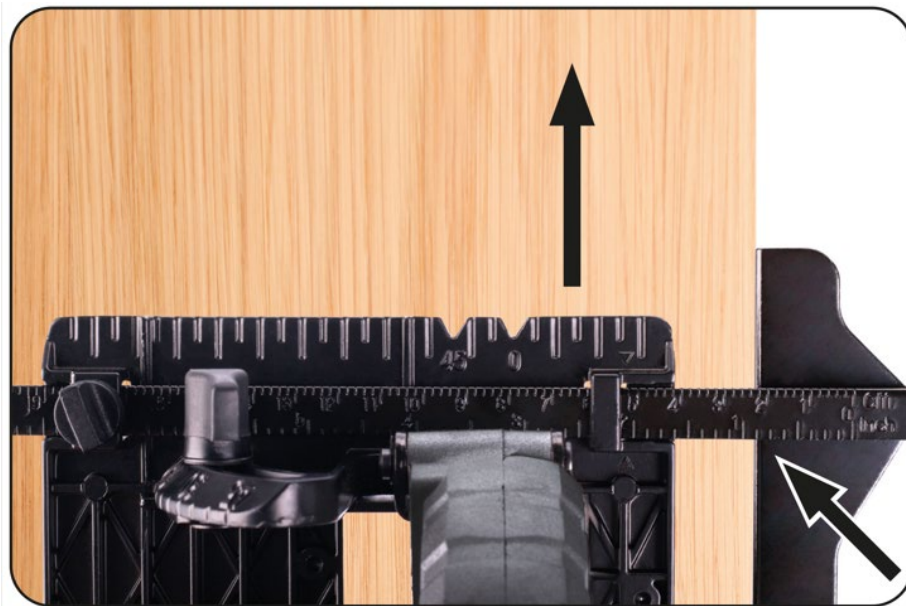


Obr. 7

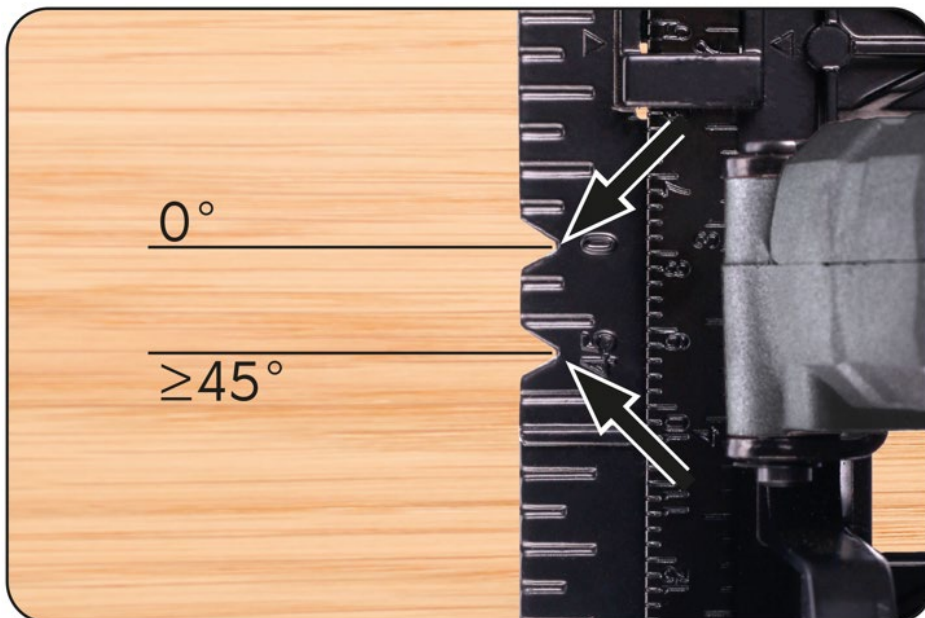
Upozornenie

Ak počas prevádzky zariadenia zaznamenáte abnormálny hluk, vibrácie alebo prevádzku, okamžite zariadenie vypnite, odpojte ho od napájania a potom zistite a opravte príčinu neobvyklej prevádzky. Ak je abnormálna funkcia spôsobená poruchou vo vnútri zariadenia, nechajte ho opraviť v autorizovanom servisnom stredisku.

4. Nechajte pílu dosiahnuť plné otáčky, potom s ňou pomaly pohybujte smerom k vyznačenej čiare rezu so zárezom označeným 0° na základnej doske pre zvislý rez a zárezom označeným 45° pre šikmý rez (viď obr. 8A a 8B).




Obr. 8A



Obr. 8B

5. Pohybujte pílu pomaly po povrchu materiálu, kým nie je celý rez dokončený.

Upozornenie

- V procese rezania bežte pílou smerom k línii rezu rovnakým pohybom, rýchlosťou a miernym tlakom. Prílišný tlak na pílu vedie k rýchlemu opotrebovaniu pílového kotúča, prehrievaniu hrotov pílového kotúča, zhoršeniu kvality rezu a preťažovaniu pílového kotúča, čo môže viesť k poškodeniu píly.
- Rýchlosť rezu a kvalita rezu závisí od stavu a tvaru pílových zubov, preto používajte iba pílové kotúče, ktoré sú v perfektnom stave, majú ostré zuby a sú vhodné pre príslušný materiál a typ rezu.
- Vyberte typ pílového kotúča podľa spracovávaného materiálu. Dodávaný pílový kotúč sa používa iba na rezanie dreva. Na rezanie neželezných kovov (napr. hliník, meď) je potrebné zvoliť iný pílový kotúč. Iné druhy kovov (napr. železné kovy) nemožno touto pílou spracovávať!
- Chráňte pílový kotúč pred poškodením (napr. nárazom, pádom), aby sa neskrútil atď.
- Nestrkajte prsty do otvoru pre prach. Mohli by sa poraniť odletujúcimi pilinami.
- Nikdy neinštalujte mini kotúčovú pílu do stolov alebo iných konštrukcií. Píla sa používa iba ako ručne poháňané zariadenie.
- Nikdy nepoužívajte pílu na rezanie cez hlavu. V tejto polohe nie je dostatočná stabilita na zaistenie bezpečnej práce.
- Na rezanie nepoužívajte HSS pílové kotúče. Tieto pílové kotúče sú krehké a môžu sa pri rezaní zlomiť.
- Počas prevádzky zariadenie generuje elektromagnetické pole, ktoré môže mať negatívny vplyv na funkciu aktívnych alebo pasívnych lekárskeho implantátov (kardiostimulátorov) a ohroziť život užívateľa. Pred použitím tohto zariadenia sa poraďte so svojím lekárom alebo výrobcou implantátu, či smiete s týmto zariadením pracovať. 
- Používajte pílu iba na účel, na ktorý je určená. Píla by nemala byť upravovaná alebo prestavovaná na iné účely.

Vypnutie píly

Vypnite pílu uvoľnením spínača.

6. Čistenie a údržba

Varovanie

- Údržbu vykonávajte s odpojeným napájacím káblom.
- Po dokončení práce očistite pílu od pilín a nečistôt. Na to použite kefu, handričku alebo stlačený vzduch.
- Je nevyhnutné udržiavať vetracie štrbiny motora čisté (viď obr. 1, pozícia 2), aby sa zabránilo prehriatiu motora v dôsledku nedostatočného prúdenia vzduchu. Dodatočne udržujte priestor na pohyb spodného výkyvného krytu pílového kotúča v čistote (viď obr. 1, pozícia 10), aby sa mohol voľne pohybovať a po naklonení automaticky vracať. Automatický návrat spodného krytu je nevyhnutný z bezpečnostných dôvodov.
- Očistite tiež pílový kotúč a prípadne ho ošetríte olejom proti korózii. Pred použitím vyčistite

olej na pílovom kotúči, aby sa rezané drevo v prípade potreby neznečistilo.

- V prípade potreby nechajte pílový kotúč odborne brúsiť.
- Poškodený pílový kotúč neopravujte, ale vymeňte ho za dobrý pílový kotúč.

Upozornenie

Nečistite pílu organickými rozpúšťadlami (ako je acetón), pretože by to mohlo poškodiť plastové časti. Na čistenie použite handričku namočenú v mydlovom roztoku. Zabráňte vniknutiu vody do vnútorných častí píly.

Kontrola/výmena uhlíkových kefiiek

Ak počas používania zistíte iskrenie alebo nepravidelný chod, nechajte uhlíky skontrolovať servisným technikom.

Na opravu zariadenia je nutné použiť originálne diely výrobcu.

7. Všeobecné bezpečnostné pokyny

Varovanie

Je nevyhnutné si prečítať všetky bezpečnostné pokyny, návod na použitie, obrázky a predpisy dodávané s týmto náradím. Nedodržanie týchto pokynov môže viesť k úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo vážnemu zraneniu osôb.

Všetky pokyny je potrebné uschovať, aby ste ich mohli v prípade potreby znovu skontrolovať.

7.1 BEZPEČNOSŤ PRACOVNÉHO PROSTREDIA

- a) **Pracovisko musí byť udržiavané čisté a dobre osvetlené.** Neporiadok a tmavé oblasti sú príčinou nehôd.
- b) **Elektrické náradie sa nesmie používať vo výbušnom prostredí, kde sa vyskytujú horľavé kvapaliny, plyny alebo prach.** Elektrické náradie produkuje iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpary.
- c) **Pri použití elektrického náradia treba zabrániť vstupu detí a iných osôb.** Pokiaľ je obsluha rušená, môže stratiť kontrolu nad elektrickým náradím.

7.2 ELEKTRICKÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Zástrčka prívodného kábla elektrického náradia sa musí zhodovať so zásuvkou. Zástrčka nesmie byť nikdy žiadnym spôsobom upravovaná. Nepoužívajte zásuvkové adaptéry s nástrojmi, ktoré majú ochranné spojenie so zemou.** Vhodné zásuvky znížia riziko úrazu elektrickým prúdom.
- b) **Obsluha sa nesmie telom dotýkať uzemnených predmetov, ako sú potrubia, jednotky ústredného kúrenia, sporáky a chladničky.** Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom je väčšie, pokiaľ je vaše telo spojené so zemou.
- c) **Elektrické náradie by nemalo byť vystavené dažďu, vlhkosti alebo mokru.** Pokiaľ sa

do elektrického náradia dostane voda, zvyšuje sa riziko úrazu elektrickým prúdom.

- d) **Napájací kábel by nemal byť používaný na iné účely. Elektrické náradie by sa nemalo prenášať ani ťahať za kábel, za kábel by sa nemalo ťahať, aby ste odpojili zástrčku zo zásuvky. Kábel musí byť chránený pred horúčavou, mastnotou, ostrými hranami alebo pohyblivými časťami.** Poškodené alebo zamotané káble zvyšujú riziko úrazu elektrickým prúdom.
- e) **Pri použití elektrického náradia vonku je nutné použiť predlžovací kábel vhodný na vonkajšie použitie.** Tým sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom.
- f) **Pokiaľ je elektrické náradie používané vo vlhkom prostredí, je nutné použiť napájací zdroj chránený prúdovým chráničom (RCD).** Tým sa znižuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Pojem RCD je možné nahradiť pojmy: hlavný istič (GFCI) alebo istič úniku (ELCB).

7.3 OSOBNÁ BEZPEČNOSŤ

- a) **Pri používaní elektrického náradia musí byť obsluha pozorná na to, čo robí, musí sa sústrediť a myslieť triezvo. Elektrické náradie by sa nemalo používať, ak je obsluha unavená alebo pod vplyvom drog, alkoholu alebo liekov.** Chvíľková nepozornosť pri používaní elektrického náradia môže spôsobiť zranenie. Nástroje môžu viesť k vážnemu zraneniu osôb.
- b) **Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí.** Ochranné prostriedky ako respirátor, bezpečnostná obuv s protišmykovou úpravou, tvrdá pokrývka hlavy alebo ochrana sluchu.
- c) **Je potrebné zabrániť neúmyselnému spusteniu stroja. Pred zapojením zástrčky do zásuvky alebo premiestnením náradia sa uistite, že je vypínač v polohe vypnuté.** Prenášanie náradia s prstom na spínači alebo zapájanie náradia do zásuvky so zapnutým spínačom môže spôsobiť nehodu.
- d) **Pred zapnutím spínača náradia musia byť odstránené všetky nastavovacie nástroje alebo kľúče.** Nastavovacie nástroje alebo kľúče, ktoré zostanú na rotujúcej časti nástroja, môžu spôsobiť zranenie.
- e) **Obsluha by mala pracovať na bezpečnom mieste. Obsluha musí po celú dobu udržiavať stabilný postoj a rovnováhu.** To umožní lepšie ovládanie elektrického náradia v nepredvídateľných situáciách.
- f) **Vhodne sa oblečte. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky.** Voľné oblečenie, šperky alebo rozpustené dlhé vlasy môžu byť zachytené pohyblivými časťami.
- g) **Ak je k dispozícii zariadenie na odsávanie a zber prachu, malo by sa zabezpečiť, že je toto zariadenie pripojené a správne používané.** Použitie takého zariadenia môže znížiť nebezpečenstvo spôsobené vznikajúcim prachom.
- h) **Obsluha by sa nemala uspokojiť kvôli rutinnému častému používaniu náradia a ignorovať bezpečnostné zásady náradia.** Malá akcia môže spôsobiť vážne zranenie v zlomku sekundy.

7.4 POUŽÍVANIE A ÚDRŽBA ELEKTRICKÉHO NÁRADIA

- a) **Elektrické náradie nesmie byť preťažované. Nástroje musia byť používané na prácu,**

na ktorú sú určené.

- b) **Nepoužívajte elektrické náradie, ktoré nie je možné zapnúť a vypnúť spínačom.** Pokiaľ spínač nefunguje, je nutné náradie opraviť.
- c) **Pred akýmkoľvek nastavením, výmenou alebo uskladnením musí byť zariadenie vytiahnuté zo zásuvky.** Tým zabránite náhodnému spusteniu elektrického náradia.
- d) **Nepoužívané elektrické náradie musí byť uložené mimo dosahu detí a osôb, ktoré sa nezoznámili s elektrickým náradím a pokynmi.** Elektrické náradie je v rukách neskúsených osôb nebezpečné.
- e) **Elektrické náradie musí byť udržiavané a kontrolované. Ak je nástroj poškodený, musí byť pred ďalším použitím opravený.** Veľa nehôd je spôsobených neudržiavaným elektrickým náradím.
- f) **Rezné nástroje musia byť udržiavané čisté a ostré.**
- g) **Elektrické náradie musí byť používané v súlade s pokynmi.** Nesprávne použitie nástrojov môže viesť k nebezpečným situáciám.
- h) **Povrch rukoväte a rukoväte musia byť udržiavané suché, čisté a zbavené mastnoty.** Znečistený povrch neumožní bezpečné držanie a ovládanie náradia v neočakávaných situáciách.

7.5 SERVIS

- a) Opravy elektrického náradia musia byť zverené kvalifikovaným osobám.

8. Doplnujúce bezpečnostné pokyny

PRI REZANÍ

- a) **NEBEZPEČENSTVO: Obsluha sa musí uistiť, že má ruky v bezpečnej vzdialenosti od oblasti rezania a pílového kotúča. Druhou rukou musíte uchopiť prídavnú rukoväť alebo kryt motora.** Pokiaľ je píla držaná oboma rukami, nemôžu byť ruky rezané pílovým kotúčom.
- b) **Nesiahajte pod obrobok.** Ochranný kryt nemôže ochrániť obsluhu pred dotykom kotúča pred obrobkom.
- c) **Pri rezaní nikdy nedržte obrobok v ruke alebo cez koleno. Obrobok musí byť upnutý na pevnej podložke.** Je dôležité, aby bol obrobok správne podoprený a aby bolo minimalizované riziko dotyku časti tela, zaseknutia kotúča alebo straty kontroly.
- d) **Pri vykonávaní prác, pri ktorých môže dôjsť ku kontaktu rezného nástroja so skrytým drôtom alebo vlastným napájacím káblom, by malo byť elektrické náradie držané izolovanými rukoväťami.** Kontakt so "živým" vodičom spôsobí, že neizolované kovové časti elektrického náradia sa tiež stanú "živými" a užívateľ môže mať za následok úraz elektrickým prúdom.
- e) **Pri pozdĺžnom rezaní je nutné použiť pravítko alebo vodítko s rovným okrajom.** To zlepšuje presnosť rezania a znižuje riziko zaseknutia kotúča.
- f) **Vždy používajte pílový kotúč so správnou veľkosťou a tvarom upínacieho otvoru**

(kosoštvorcový alebo kruhový). Neupevnené pílové kotúče môžu spôsobiť stratu kontroly.

- g) **Na upnutie pílového kotúča nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky alebo skrutky.** Upínacie podložky a skrutky kotúča boli navrhnuté špeciálne pre vašu pílu pre optimálny výkon a bezpečnosť

8.1 DOPLŇUJÚCE BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

PRÍČINY VRÁTENIA A SÚVISIACE VAROVANIE

- Spätná rotácia je náhla reakcia zovretého, zablokovaného alebo vychýleného pílového kotúča s tým výsledkom, že sa pílový kotúč nekontrolovateľne pohybuje hore a preč od obrobku smerom k obsluhu;

- Keď je pílový kotúč zovretý alebo úplne zablokovaný počas rezania, pílový kotúč sa zastaví a reakčná sila motora spôsobí rýchle vymrštenie pílového kotúča späť na obsluhu;

- Pokiaľ je pílový kotúč skrútený alebo vyosený v reze, zuby na zadnej hrane kotúča môžu narážať na povrch dreva zhora, kotúč vyskočí z rezu s vymrštením píly späť na obsluhu.

Nežiaduce účinky sú spôsobené nesprávnym používaním píly alebo nesprávnymi prevádzkovými postupmi alebo podmienkami a možno im predísť správnym dodržiavaním nasledujúcich opatrení.

- a) **Píla musí byť držaná oboma rukami a paže musia byť v takej polohe, aby odolávali silám spätného otáčania. Telo operátora musí byť na oboch stranách kotúča, ale nie v pracovnej línii kotúča.** Spätné otáčanie môže spôsobiť vymrštenie píly dozadu, ale ak sú prijaté príslušné bezpečnostné opatrenia, môže silu spôsobené spätným otáčaním zvládnuť užívateľ.
- b) **Ak dôjde k zablokovaniu pílového kotúča alebo ak treba rez z akéhokoľvek dôvodu prerušiť, je nutné uvoľniť ovládací spínač a pílu pridržať na mieste v materiáli, pokiaľ sa pílový kotúč úplne nezastaví. Obsluha sa nikdy nesmie pokúšať zdvihnúť pílu z rezu alebo ju vytiahnuť späť, keď je pílový kotúč v pohybe; v takýchto prípadoch môže dôjsť k spätnému rázu.** Je treba hľadať príčiny zasekávania pílového kotúča a spôsoby, ako tieto príčiny odstrániť.
- c) **Ak je píla spustená v obrobku, pílový kotúč by mal byť vyrovnaný tak, aby zuby píly neboli zapustené do materiálu.** Pokiaľ sa pílový kotúč zablokuje, môže byť píla vytlačená smerom nahor z obrobku alebo môže dôjsť k spätnej rotácii pri opätovnom spustení pílového kotúča.
- d) **Veľké obrobky musia byť podoprené, aby sa minimalizovalo riziko odrazu a zovretia pílového kotúča.** Veľké obrobky majú tendenciu sa vlastnou váhou ohýbať. Pod doskou musí byť na oboch stranách v blízkosti rezu av blízkosti okrajov podložky.
- e) **Nesmú sa používať tupé alebo poškodené pílové kotúče.** Zlé kotúče vytvárajú úzku reznú drážku a spôsobujú nadmerné trenie, ktoré obmedzuje rotáciu kotúča a vedie k odskoku.
- f) **Páčky na nastavenie hĺbky rezu a šikmého uhla pílového kotúča musia byť pred**

začatím rezania dostatočne a bezpečne utiahnuté. Pokiaľ sa počas rezania zmení nastavenie polohy kotúča, kotúč sa môže zaseknúť a vymrštiť späť.

- g) **Buďte obzvlášť opatrní pri rezaní do existujúcich stien alebo iných miest, kde nie je vidieť.** Čepel, ktorá preniká na druhú stranu materiálu, sa môže zarezať do predmetu, čo môže spôsobiť odraz.

8.2 BEZPEČNOSTNÉ POKYNY PRE PÍLY S VONKAJŠÍM VÁKLOPNÝM KRYTOM

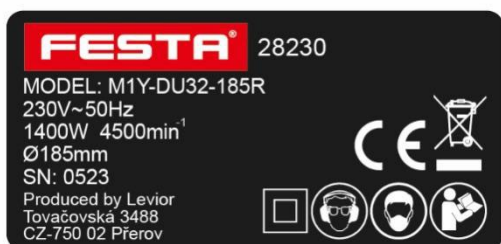
FUNKCIA SPODNÉHO OCHRANNÉHO KRYTU

- a) **Pred každým použitím skontrolujte, či sa spodný ochranný kryt správne uzatvára. Nepracujte s pílou, pokiaľ sa spodný kryt voľne nepohybuje a okamžite sa nezavrie. Spodný ochranný kryt nesmie byť nikdy zaistený v otvorenej polohe, napr. zovretím alebo viazaním.** Pokiaľ píla náhodne spadne na zem, spodný kryt sa môže ohnúť. Spodný ochranný kryt je nutné otočiť pákou tak, aby sa mohol voľne pohybovať a nedotýkal sa pílového kotúča ani inej časti píly v žiadnom uhle otvorenia alebo hĺbke nastavenia rezu.
- b) **Je potrebné skontrolovať funkciu pružiny spodného ochranného krytu. Pokiaľ funkcia krytu a vratnej pružiny nie je správna, je nutné tieto diely pred použitím opraviť.**
- c) **Spodný ochranný kryt je možné ručne odklopiť iba v špeciálnych situáciách rezania, ako sú „zanorovacie rezy“ alebo „zložené rezy“.** Ochranný kryt je nutné otvoriť pákou a uvoľniť potom, čo pílový kotúč prenikne do materiálu. Vo všetkých ostatných prípadoch rezania by mal spodný kryt fungovať automaticky.
- d) **Pred umiestnením píly na pracovný stôl alebo na podlahu vždy skontrolujte, či spodný ochranný kryt zakrýva pílový kotúč.** Nechránený bežiaci kotúč spôsobí, že sa píla otočí a prereže všetko, čo jej stojí v dráhe. Uvedomte si, ako dlho trvá, kým sa nôž zastaví po vypnutí spínača.

9. Skladovanie

Očistené náradie skladujte na suchom mieste mimo dosahu detí pri teplote do 45 °C. Chráňte náradie pred priamym slnečným žiarením, radiačnými zdrojmi tepla, vlhkosťou a prienikom vody.

10. Význam symbolov na štítku



	Zodpovedá príslušným požiadavkám EÚ.
	Elektroodpad, viz ďalej.
	Zariadenie druhej triedy ochrany. Dvojitá izolácia.
	Používajte certifikovanú ochranu zraku a sluchu s dostatočnou úrovňou ochrany.
	Používajte certifikovanú ochranu dýchacích ciest s dostatočnou úrovňou ochrany.
	Pred použitím si prečítajte návod na použitie.

11. Likvidácia odpadu

Obalové materiály

Obalové materiály zlikvidujte v príslušnom kontajneri na triedený odpad.

Nepoužiteľná uhlová brúska

Podľa smernice EÚ 2012/19 sa nepoužiteľné elektrozariadenia nesmú vyhadzovať do komunálneho odpadu, ale musia sa odovzdať na ekologickú likvidáciu do zberného strediska elektrozariadení. Informácie o zberných miestach pre elektrozariadenia a podmienkach zberu získate na miestnom úrade alebo u predajcu.



EC Vyhlásenie o zhode

Výrobca Levior s.r.o. • Tovačovská 3488, CZ-750 02 Přerov vyhlasuje, že následne označené prístroje svojou koncepciou a konštrukciou i prevedeniami uvedenými na trhu spĺňajú nižšie uvedené požiadavky Európskej únie. Toto vyhlásenie sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Predmet deklarácie-identifikácia produktu:

Produkt: Kotúčová píla

Číslo modelu: M1Y-DU32-185R

Číslo položky: 28230

spĺňajú nasledujúce zodpovedajúce normy, vrátane ich prípadných pozmeňujúcich a doplňujúcich príloh, ktorými sa vyhlasuje zhoda s nasledujúcimi zodpovedajúcimi ustanoveniami:

2006/42/EC:

EN 62841-1:2015; EN 62841-2-5:2014; AfPS GS 2014:01

2014/30/EU:

EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019+A1;

EN 61000-3-3:2013+A1+A2

2011/65/EU (EU)2015/863

Kompletáciu technickej dokumentácie 2006/42/EC vykonal Ondřej Marek so sídlom na adrese výrobcu.

Technická dokumentácia (2006/42/EC) je k dispozícii na adrese výrobcu.

Miesto a dátum vydania ES vyhlásenia o zhode: Přerov, 30.5.2023

Osoba oprávnená vypracovať vyhlásenie ES o zhode v mene výrobcu (podpis, meno, funkcia):

 **LEVIOR** s.r.o.®

Tovačovská 3488/28, 750 02 Přerov

IČO 61973939 DIČ CZ61973939

tel.: 581 746 256-8, fax: 581 746 255



Ondřej Marek

konateľ spoločnosti Levior s.r.o.